



## ОБЪЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ SCHÜCO

### РЕКОНСТРУКЦИЯ КОМПЛЕКСА ЗДАНИЙ СТРАХОВОЙ КОМПАНИИ LVM В МЮНСТЕРЕ

Вплоть до 1996 года, комплекс зданий страховой компании LVM в Мюнстере (Германия) состоял главным образом из следующих корпусов:

- отдельностоящий десятиэтажный корпус, построенный в 1967 г. (упомянут здесь как корпус В), и вынесенное здание центрального входа;
- четырех- и шестиэтажные корпуса крестообразной формы, соединенные подобно гребенке, построены в 1977 г.;
- шестиэтажный U-образной формы корпус, построенный в 1987 г. по проекту выигравшего конкурс проектного бюро HPP Hentrich-Petschnigg & Partners из Дюссельдорфа.
- треугольное четырехэтажное здание, построенное в 1994 г. к западу от Stauffenberg-Strasse в соответствии с проектом бюро HPP.

#### Основные задачи, поставленные заказчиком

Проект реконструкции включал большую работу по увеличению этажности корпуса, построенного в 1967 г., а также строительству 20-этажной пристройки в форме башни (упомянута здесь как корпус А) вместо здания центрального входа. Строительство планировалось вести в два этапа: первый этап — реконструкция корпуса В; второй — строительство корпуса А с сохранением центрального входа по Stauffenberg-Strasse.

#### Концепция архитектурного проекта

Архитекторы предусмотрели надстройку четырех этажей корпуса В с односкатной остекленной крышей над 130м и 140м этажами, где будут располагаться рабочая зона и зал заседаний правления компании. Ниже расположены этажи с обычными офисами.

Чтобы главный вход, выходящий на Stauffenberg-Strasse, был также виден с улицы Kolde-Ring, два нижних этажа башни предусмотрены остек-

ленными, с целью сохранения визуальной открытости пространства.

Это позволило обеспечить:

- низкий уровень внешнего шума, поступающего с улиц Kolde-Ring и Stauffenberg-Strasse;



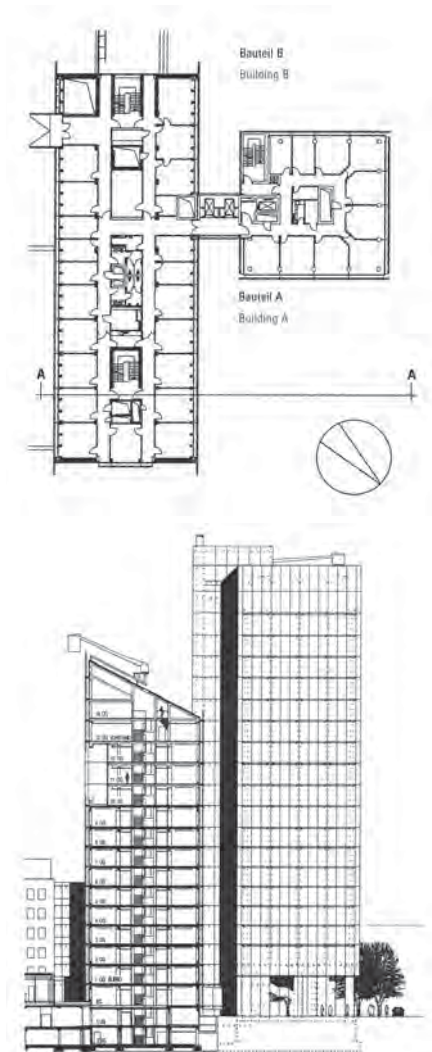
Макет комплекса зданий страховой компании LVM до реконструкции:

- 1 — улица Kolde-Ring  
2 — улица Stauffenberg-Strasse



Макет комплекса зданий страховой компании LVM с новыми корпусами:

- 1 — улица Kolde-Ring  
2 — улица Stauffenberg-Strasse



**План стандартного этажа корпусов А и В.  
Сечение А-А**

- естественную вентиляцию в офисах, защиту от ветра и других климатических воздействий;

- солнцезащитные жалюзи с подчеркнутым горизонтальным рисунком создают единый ансамбль.

При строительстве корпусов А и В была использована система так называемого двойного фасада. Эта конструкция фасада создает воздушное пространство между внешней и внутренней лентами остекления, которое может быть использовано для обслуживания и уборки. Одновременно это пространство связано с наружным воздухом, но имеет такой сильный эффект демпфирования от давления сильного ветра или других внешних воздействий, что помещения могут безопасно проветриваться естественно через открывающиеся створки.



**Внешний вид двойного фасада корпуса А**



**Вид двойного фасада изнутри корпуса А. Показана внутренняя открывающаяся створка для вентиляции и доступа к пространству между двумя лентами остекления**